



NHR ORGANIC OILS  
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK  
+44 (0)1273 746505 [info@nhrorganic oils.com](mailto:info@nhrorganic oils.com) [www.nhrorganic oils.com](http://www.nhrorganic oils.com)

*Certificate of Analysis & Gas Chromatography*  
**Organic Spanish Sage Essential Oil**  
*(Salvia lavandulaefolia)*

**Batch number:** 111125-10

**Origin:** Spain

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE**

<b>Nom du produit / Product name:</b>	Huile essentielle de sauge lavandulifolia bio / Essential oil of organic lavandulifolia sage
<b>Législation :</b>	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

**2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS**

<b>CRITÈRES / CRITERIA</b>	<b>SPECIFICATIONS</b>		<b>CONFORMITÉ / CONFORMITY</b>
Aspect / Appearance	LIQUIDE/LIQUID		Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune Pale à orange / Light Yellow To Orange		Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Caractéristique, camphrée/ characteristic, camphor		Conforme / Compliant
<b>CRITÈRES / CRITERIA</b>	<b>Resultats /RESULTS</b>	<b>SPECIFICATIONS</b>	<b>CONFORMITÉ / CONFORMITY</b>
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.917	0.907 -0.932	
Indice de réfraction à 20 °C / Refractive index (20°C)	1.467	1.465-1.473	
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation (20°C)	+ 13°	+7° à +17°	
Point éclair/Flash point	-	+49°C	

### 3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%	CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
TRICYCLENE	0,36	LINALYL ACETATE	2,94
a-PINENE	6,57	BORNYL ACETATE	1,29
CAMPHENE	6,77	b-CARYOPHYLLENE	0,74
b-PINENE	4,37	TERPINEN-4-OL	0,55
SABINENE	1,53	trans-SABINYL ACETATE	2,13
b-MYRCENE	2,88	d-TERPINEOL	0,13
a-TERPINENE	0,19	a-HUMULENE	0,33
LIMONENE	4,26	a-TERPINEOL	0,77
1,8-CINEOL	22,05	TERPENIL ACETATE	4,99
Cis-b-OCIMENE	0,36	BORNEOL	2,86
g-TERPINENE	0,51	GERANYL ACETATE	0,58
p-CYMENE	0,47	GERANYL PROPIONATE	0,56
TERPINOLENE	0,47	GERANIOL	0,56
CAMPHOR	25,61	VIRIDIFLOROL	0,28
LINALOOL	1,84		